Manual Técnico

MAX Câmera

POSITIVO
INFORMÁTICA

Max Câmera

Max Câmera

Permite que alunos e professores projetem imagens de fotografias, slides, gráficos, páginas impressas e objetos tridimensionais (em um telão, computador ou tevê). Os objetos colocados sob a câmera podem ser manuseados enquanto a imagem é projetada.

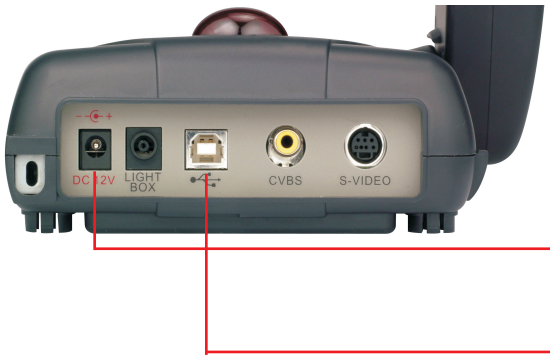
Os recursos avançados da Max Câmera incluem zoom de 400%, efeitos de projeção em negativo, imagem colorida e em preto-e-branco, memória dinâmica para salvar imagens, congelamento de imagem, entre outros que tornam as suas apresentações uma tarefa mais fácil. Quando a câmera é conectada a um computador, através de cabo USB, é possível capturar e salvar imagens ou videoclipes e armazená-los em disco ou enviá-los por e-mail.

Configuração

Configuração mínima do sistema:

- Processador Pentium
- Memória RAM de 128MB (recomenda-se 256MB);
- 60MB de espaço disponível em disco rígido
- Microsoft Windows: 2000 Professional com Service Pack 4, XP Professional com Service Pack 2 ou Windows Home; Linux Mandriva 2007
- Se a câmera é conectada a um computador, recomenda-se usar configuração de vídeo do Windows em 1024 x 768 pixels.

Instalação



Conectando a Max Câmera a um computador/notebook e a um monitor/projetor:

1. Instale o software conforme o sistema operacional que utiliza e depois siga os passos abaixo.
2. Conecte a câmera à energia elétrica através do cabo de alimentação e fonte.
3. Conecte o cabo USB na câmera e no computador/notebook.
4. Conecte o cabo VGA que acompanha a câmera na saída de vídeo do computador/notebook e na porta VGA IN da Max Câmera.
5. Conecte o monitor ou projetor na porta VGA OUT da Max Câmera.

6. Para exibir no monitor/projetor a imagem do Windows/Linux, pressione no painel a tecla PC.
7. Para exibir diretamente no monitor/projetor a imagem que está sendo capturada pela câmera, pressione a tecla Câmera.

Conectando a Max Câmera a um projetor/monitor

1. Conecte a câmera à energia elétrica através do cabo de alimentação e fonte.
2. Conecte o projetor/monitor na porta VGA OUT da Max Câmera.
3. Para exibir diretamente no projetor/monitor a imagem que está sendo capturada pela câmera, pressione a tecla Câmera.

Conectando a Max Câmera a uma tevê

1. Conecte a câmera à energia elétrica através do cabo de alimentação + fonte.
2. Conecte o RCA ou S-Vídeo na sua respectiva entrada na Max Câmera.
3. Para exibir na tevê a imagem que está sendo capturada pela câmera, pressione no painel a tecla VGA/TV.

Software

Instalação da Max Câmera para Windows

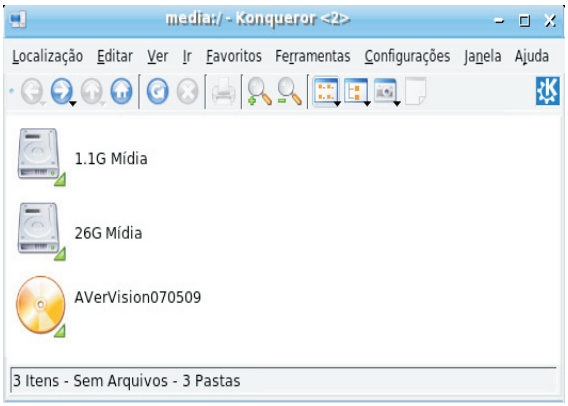
1. Insira o CD na unidade de CD-ROM, clique em Aplicativos para PC Câmera e siga as instruções.
2. Clique em Concluir para completar a instalação.

Depois da instalação, conecte o cabo USB na AVerVision130B e no PC. Abra o aplicativo clicando no ícone VisionAP na área de trabalho (desktop).

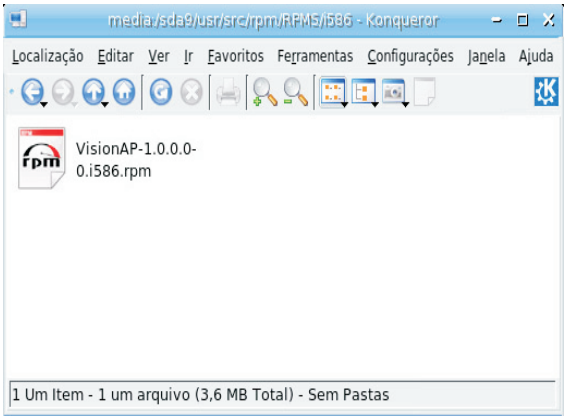
Instalação da Max Câmera PC para Linux

1. Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM. Quando o sistema detectar o CD, dê um duplo clique no ícone do CD na lista.

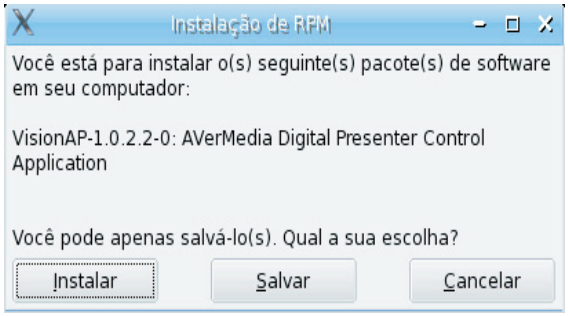
Obs.: O número da versão pode ser diferente, dependendo da atualização da versão.


media:/ - Konqueror <2>
Localização Editar Ver Ir Favoritos Ferramentas Configurações Janela Ajuda
1.1G Mídia
26G Mídia
AVerVision070509
3 Itens - Sem Arquivos - 3 Pastas

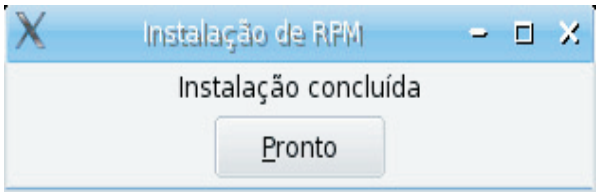
2. Vá para a pasta Linux e dê um duplo clique em VisionAP-1.0.0.0-0.i586.rpm.


media:/sda9/usr/src/rpm/RPMS/i586 - Konqueror
Localização Editar Ver Ir Favoritos Ferramentas Configurações Janela Ajuda
VisionAP-1.0.0.0-0.i586.rpm
1 Um Item - 1 um arquivo (3,6 MB Total) - Sem Pastas

3. Na instalação RPM, clique em Instalar para iniciar a instalação, em Salvar para armazenar os arquivos e fazer a instalação posteriormente na pasta designada ou em Cancelar para parar a instalação e sair do programa.


Instalação de RPM
Você está para instalar o(s) seguinte(s) pacote(s) de software em seu computador:
VisionAP-1.0.2.2-0: AVerMedia Digital Presenter Control Application
Você pode apenas salvá-lo(s). Qual a sua escolha?
Instalar
Salvar
Cancelar

4. Clique em Concluir para completar a instalação. Em seguida você pode conectar a câmera de documentos ao PC usando um cabo USB e executar o programa. Para executar o programa vá em (system default location) > usr > bin > pasta Avervision e dê um duplo clique no ícone VisionAP.desktop.



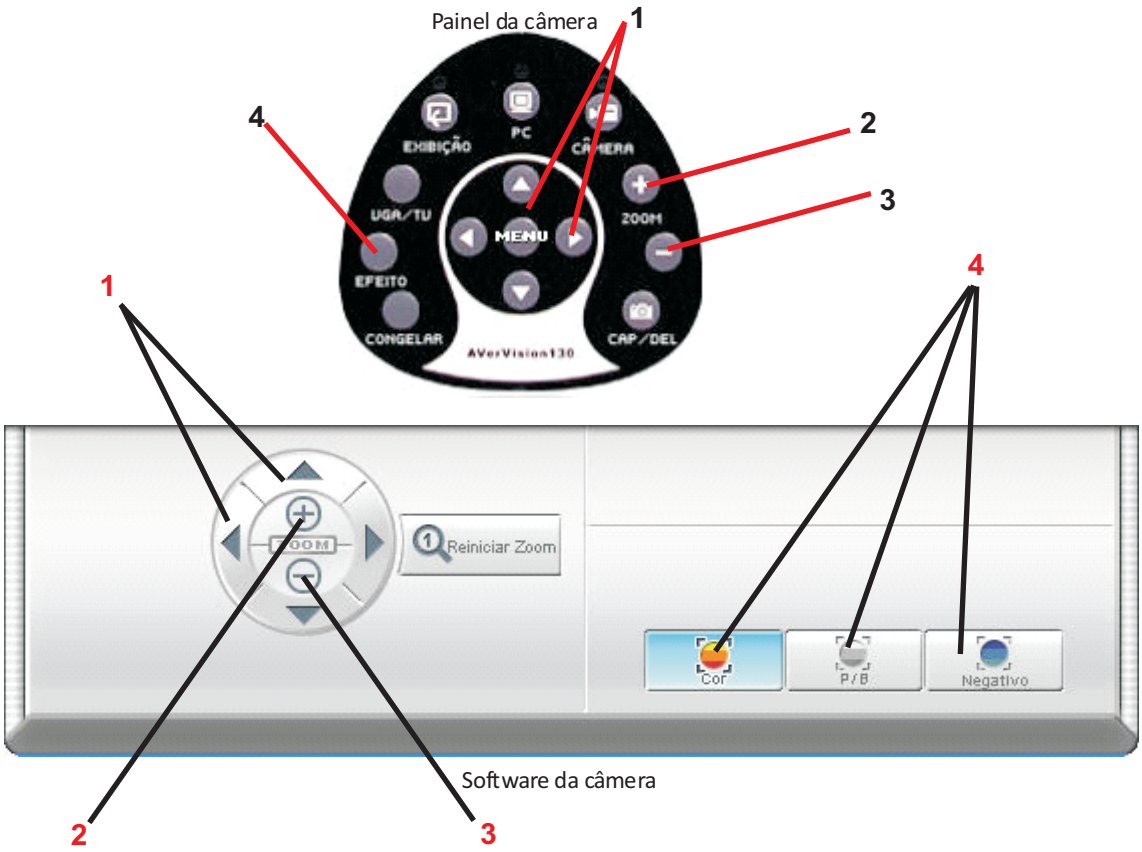
Conteúdos e/ou habilidades trabalhados

- Linguagem visual
- Atividades cooperativas

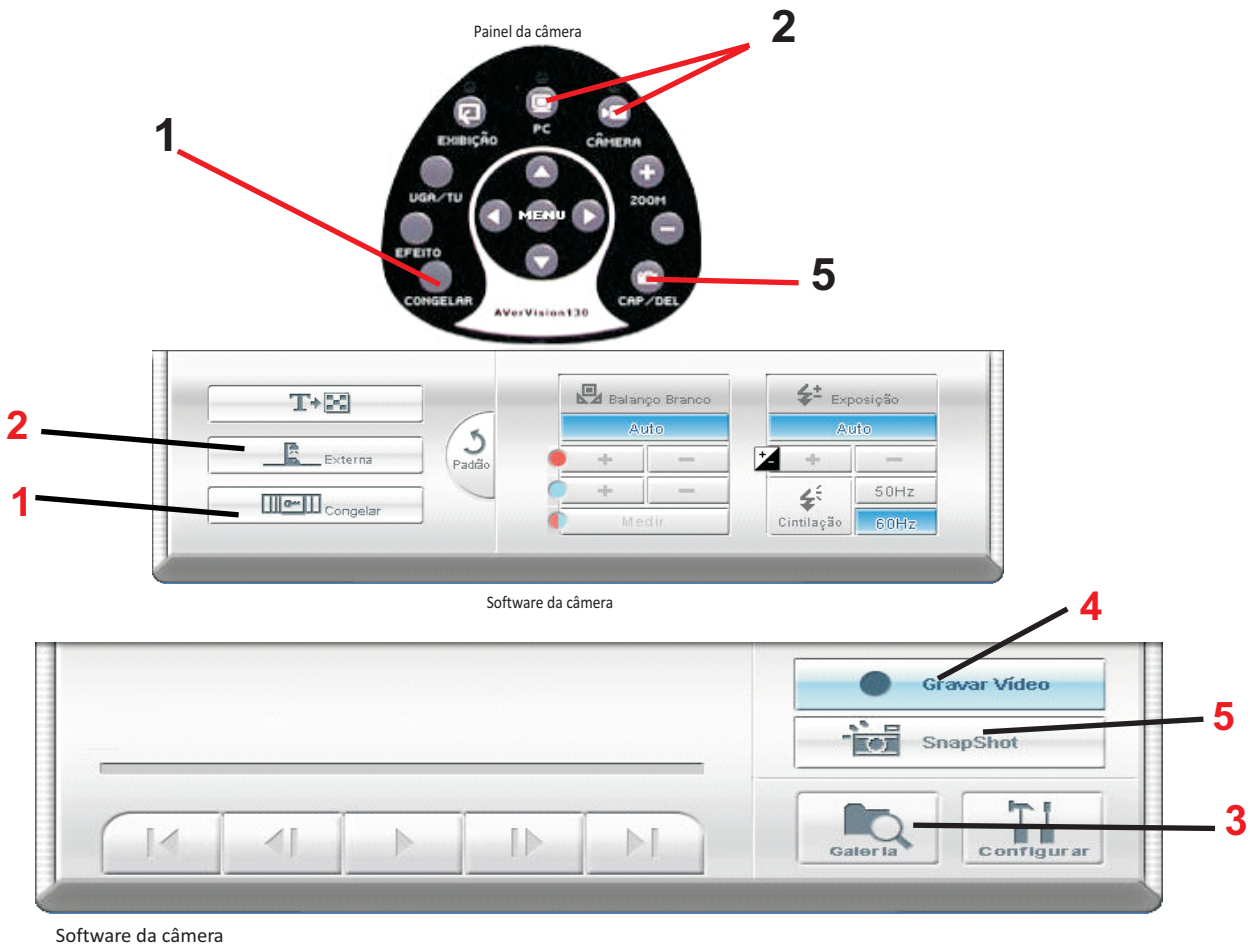
Usando o software

Para utilizar a Max Câmera, siga os passos abaixo:

1. Instale a câmera de acordo com o equipamento que deseja utilizar.
2. Posicione uma folha de papel, um livro ou um objeto sob a cabeça da câmera.
3. Gire o material ou a cabeça da câmera até obter a visualização correta na tela.
4. Regule o foco na cabeça da câmera até a imagem exibida ficar bem nítida.
5. Utilize o painel da câmera ou o software (se a câmera estiver conectada a um computador) para ampliar (zoom), movimentar digitalmente, congelar e capturar imagens.



1. Clique nas setas para movimentar a imagem digitalmente (PAN).
2. Para ampliar uma imagem pressione o botão zoom + no painel da Max Câmera ou clique em zoom + no software da câmera em seu computador
3. Para que a imagem ampliada seja reduzida pressione o botão zoom - no painel da Max Câmera ou clique em zoom- no software da câmera em seu computador. Mantenha o zoom pressionado para retornar à imagem sem aplicação de zoom.
4.Alternar a imagem em colorida, preto-e-branco e negativo.



1. Pressione este botão para congelar a imagem em exibição
2. Clique para alternar a exibição entre PC e câmera
3. Clique para acessar a galeria de imagens
4. Clique para gravar vídeos
5. Clique para tirar fotos

Perguntas Freqüentes

1. Não há imagem na tela de exibição.

a) Verifique novamente todas as conexões, conforme mostrado no manual.

b) Verifique o interruptor liga/desliga do dispositivo de saída.

c) Verifique a configuração do dispositivo de saída

d) Se estiver realizando a apresentação com um laptop (notebook) ou um computador (PC), verifique se a Câmera de Documentos está no modo PC.

2. Configurei a MAX Câmera AVerVision 130B e verifiquei todas as conexões como descrito no manual, porém não consigo obter a imagem na tela de exibição.

a) Depois de conectar os cabos de alimentação, o LED acenderá em vermelho no modo de espera. Basta pressionar o interruptor liga/desliga da MAX Câmera e esperar o LED acender em verde.

b) A resolução de exibição padrão da câmera é 1024x768. Se o dispositivo de saída não suportar essa resolução, a imagem poderá não ser exibida. Basta pressionar Menu e o botão de seta para a direita/esquerda para aumentar ou diminuir a resolução.

c) Se o dispositivo de saída for uma TV ou qualquer dispositivo analógico, clique no botão VGA/TV para alternar o modo de saída.

3. A imagem na tela de exibição está distorcida ou borrada.

a) Redefina todas as configurações para os valores padrão originais de fábrica (consulte os passos e mais detalhes em Funções do Menu).

b) Use as funções do menu BRILHO e CONTRASTE para reduzir a distorção.

c) Caso verifique que a imagem está borrada ou fora de foco, ajuste o anel de foco na cabeça da câmera.

4. Não há sinal do computador na tela de apresentação.

a) Verifique todos os cabos de conexão entre o dispositivo de exibição, a MAX Câmera e o PC.

b) Conecte o PC à MAX Câmera antes de ligar o computador.

5. Conectei o adaptador de alimentação da MAX Câmera, mas ainda não consigo ver nada.

O aquecimento da MAX Câmera AVerVision 130B demora entre 20 e 30 segundos.

6. Quando ligo a MAX Câmera uma imagem é exibida, porém está estática e nada funciona, nem zoom, nem congelar/descongelar.

a) A MAX Câmera deve estar configurada em modo Câmera no painel, porém a imagem deve ter sido congelada utilizando o software.

b) Altere o modo no painel para PC, abra o software da MAX Câmera e descongele a imagem.

Atendimento

Em caso de defeito constatado

Após verificar a conexão dos cabos, realizar testes com outro computador e/ou projetor/tv, e o problema persistir, realizar a troca do equipamento.

Dúvidas

Para sanar suas dúvidas em relação a software e hardware, entre em contato através dos meios a seguir:

Hardware	Software
(41) 3316-7741 - CRP	(41) 3312-3676
chamado.governo@positivo.com.br	suporte.edu@posiivo.com.br

Site MAX Câmera

Acesse o site da MAX Câmera e confira:

- Manual do produto
- Simulador da MAX Câmera
- Videos de apresentação do produto

www.maxcamera,com.br

POSITIVO
INFORMÁTICA

Rua Major Heitor Guimarães, 174
CEP: 80440-120 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fones: +55 (41) 3312-3676
Fax: +55 (41) 3312-3707
www.positivoinformatica.com.br